



## AVANTAGES

- Déchargement pratique des médias usagés par gravité, pas besoin d'équipement sous vide
- Divers matériaux de construction disponibles
- La durée de vie ainsi que l'efficacité d'élimination du charbon peuvent être estimées grâce au logiciel exclusif de Camfil MCCLD (molecular contamination control lifetime determination)
- Temps de contact de 2,5 secondes
- Débit d'air de 800 à 5000 m<sup>3</sup>/h avec ventilateur en option
- Faible encombrement au sol pour utiliser au minimum l'espace de la salle de commande

<b>Cadre</b>	Acier inoxydable
<b>Média</b>	Charbon actif; Charbon actif imprégné; Alumine activée imprégnée
<b>Max Temperature (°C)</b>	90
<b>Température minimale (°C)</b>	-21

## Nota

Le filtre à lit profond horizontal (Horizontal Deep Bed filters, HDB) est une solution robuste pour éliminer les odeurs ou les gaz corrosifs, toxiques des systèmes d'entrée ou d'extraction d'air à très haut rendement en un seul passage. Les filtres contiennent des lits horizontaux de média filtrant moléculaire retenus sur un support horizontal perforé. L'air passe verticalement à travers le lit de média, du bas vers le haut, mais le fonctionnement peut être inversé pour certaines applications. Les PROCARB HDB contiennent un lit très profond de média et sont particulièrement bien adaptés aux applications qui combinent des débits d'air modérés et des concentrations de contaminants relativement élevées.

La gamme de tailles standard accepte des débits allant de 500 m<sup>3</sup>/h à 5 000 m<sup>3</sup>/h. Des pré- et post-filtres peuvent être incorporés par l'ajout de caissons à boulonner pour fournir une solution de filtration totale. Les filtres HDB sont sûrs et simples à installer. Ils sont complètement passifs en fonctionnement et nécessitent peu ou pas de maintenance au-delà du changement des filtres et du média. Des ventilateurs avec des variateurs de vitesse peuvent être installés en option.